DLP30-5-90011158

Avertissements ILE DE FRANCE agricoles ®

SPV

ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 555 DU 22 MAI 1990 - ENVOI N° 15

COLZA : *Peu de risque alternaria*
POIS PRECOCES : *C'est le bon stade pour le 1er fongicide.*
MAIS : *Nouveautés en desherbage de post levée.*
POMME DE TERRE : *Attention, premières contaminations de mildiou.*
BETTERAVES : *Risque jaunisse toujours élevé malgré la régression du vol des pucerons.*
TOURNESOL : *Risques sclérotinia sur bourgeon.*

C O L Z A

■ STADE G4

■ MALADIES ET RAVAGEURS * *Situation* : L'alternaria est absente, aussi, même en présence de conditions orageuses, le risque d'attaque de la maladie sur siliques reste faible.
La sécheresse des deux dernières semaines a empêché l'évolution des autres maladies.

* *Préconisation* : Aucun fongicide ou insecticide ne se justifie actuellement.

P O I S

■ STADE : Bourgeonnement à floraison des deux premiers étages de fleurs.

■ MALADIES ET RAVAGEURS * *Situation* : Pas de botrytis ou d'anthracnose; quelques taches de bactériose sur les blessures dues au roulage ou à la grêle; (ne pas confondre ces taches avec de l'anthracnose).

* L'infestation en pucerons verts est encore assez faible : 1 colonie de pucerons pour 2 plantes en moyenne.
* Le vol de la tordeuse a débuté le 11 mai.

* *Préconisation* : Un fongicide doit être appliqué systématiquement début floraison (cette semaine pour les pois semés en février , plus tard pour les autres pois). Un insecticide n'est pas justifié actuellement : ni contre la tordeuse (traitement au stade gousses pleines du 2ème niveau), ni contre les pucerons pour lesquels le seuil d'intervention est de 30 pucerons par plante.

728

Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil


42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

M A I S

■ **STADE** : 3 à 5 feuilles.

■ **DESHERBAGE** : Les nouveautés en post-levée .

■ **BROPYR** (*bromoxynil octanoate + pyridate*) dose : 2 kg/ha. stade d'application : de 3 à 10 feuilles. Efficacité médiocre sur renouée persicaire.

■ **TAQUILAN** (*bromoxynil + dicamba*) dose : 2l/ha. Stade maïs à ne pas dépasser : 6 feuilles. Herbicide intéressant contre le liseron, renouée des oiseaux et morelle. Insuffisant sur chénopode et renouée persicaire.

■ **BINEX M** (*thiaméturon - méthyl + pyridate*) dose : 1,5kg/ha . Stade d'application de 4 à 8 feuilles . Bonne efficacité sur renouée des oiseaux, renouée persicaire, morelle, insuffisante sur chénopode. Dans les dernières expérimentations, il a pu être observé quelques décolorations passagères sur le maïs.

■ **EXTOLL** (*bentazone + bromoxynil*) dose : 3l/ha. Stade d'application à ne pas dépasser : 6 feuilles . Spécialité pouvant provoquer quelques brûlures passagères. Bonne efficacité sur renouée persicaire, morelle, insuffisante sur chénopode.

ORGE DE PRINTEMPS

■ **STADE** : 9 à 10.

■ **MALADIES** * *Situation* : La Rhynchosporiose reste la maladie dominante, mais dépasse rarement le niveau de la 3ème feuille. L'oïdium est en régression.

* *Préconisation* : Intervenir au stade sortie des barbes.

POMME DE TERRE

■ **STADE** : Pommes de terre hâtives 30 cm; 20 cm pour la Bintje.

■ **MILDIOU** : * *Situation* : Les perturbations (pluies) de la journée du 21 mai annoncées par la Météorologie Nationale ont été favorables aux contaminations de mildiou. En effet, les données de températures et d'hygrométrie obtenues sur les 4 postes météorologiques suivis par notre service, ont montré que des contaminations théoriques légères de mildiou sont intervenues lors de cette période pluvieuse.

* *Préconisation* :

—> Si vos parcelles étaient protégées avant les pluies avec un fongicide de contact (rémanence 7 - 8 jours), une nouvelle application sera à envisager uniquement si votre pluviomètre excédait 25mm.

—> Dans le cas contraire, (parcelle non traitée), intervenez de préférence avec une spécialité pénétrante.

BETTERAVE

■ **STADE** : 8 feuilles vraies.

■ **PUCERONS VECTEURS DE LA JAUNISSE** :

* *Situation* : Bien que les vols de pucerons vecteurs de la jaunisse soient en régression depuis maintenant une semaine, des individus verts et noirs ailés ou aptères sont toujours décelables en parcelle. Même si le nombre de pucerons est faible, vos parcelles ne sont pas à l'abri d'une contamination : LE STADE COUVERTURE DU SOL PAR LES BETTERAVES N'EST PAS ATTEINT .

* *Préconisation* : Maintenez la protection de vos betteraves avec une des spécialités citées dans notre précédent bulletin .
Compte-tenu du nombre important de traitements insecticides foliaires pour la campagne 1990 :

* 2 pour les parcelles ayant reçu un insecticide au semis de type TEMIK (18 kg) ou DACAMOX (15 kg).

* 3 ou peut-être 4 pour les autres.

Nous vous conseillons d'alterner les familles chimiques utilisées, ceci afin de prévenir ou de limiter les risques de résistance.

BLE TENDRE D'HIVER

■ **STADE** : " épiaison " à "floraison".

■ **MALADIES** * *Situation* :

—> Signalons que le risque fusariose des épis, plus important sur blé dur, est maximal au stade floraison, et que des contaminations ont pu avoir lieu avec les dernières pluies, sur les blés précoces.

* *Préconisation* : pas d'urgence dans les traitements. Le dernier fongicide doit être repoussé le plus tard possible pour viser essentiellement la rouille brune et être rémanent jusqu'à la limite d'intervention.
Sur fusariose, deux types de produits, mais à efficacité faible : les B M C et HORIZON, plus souple d'emploi.

TOURNESOL

■ **STADE** : 6 à 8 feuilles.

■ **PUCERONS** : des colonies de pucerons verts, ainsi que des symptômes de "gaufrage" des feuilles s'observent. A ce stade, ils sont moins nuisibles qu'au stade "2 noeuds à 4 feuilles".

—> INTERVENIR si les colonies sont nombreuses (50 pucerons par plante).

■ SCLEROTINIA :

* *Situation*

1) Cette maladie s'est observée il y a 3 ans sur "bourgeon terminal" en juin. Le champignon rencontre actuellement des conditions favorables à son développement. En effet, les spores (organes aériens de dissémination) peuvent germer dans le coeur du bourgeon si celui-ci reste humide durant 48 heures : ces conditions ont été localement réalisées les 21 et 22 mai.
Si il y a contamination, des symptômes de pourriture à l'extrémité des jeunes feuilles apparaissent 10 à 15 jours après, en conditions humides, et en cas d'attaques grâves, le futur capitule est atteint, voire détruit, ou bien les attaques portent sur les tiges ultèrieurement.

FAUT - IL TRAITER ? Il n'existe pas encore de stratégie fiable, mais quelques éléments de réponse peuvent être apportés :

===> **Les produits " efficaces "** agissent surtout en préventif : il faut les appliquer au plus tard, au moment des contaminations : il est trop tard pour agir quand on observe les symptômes.

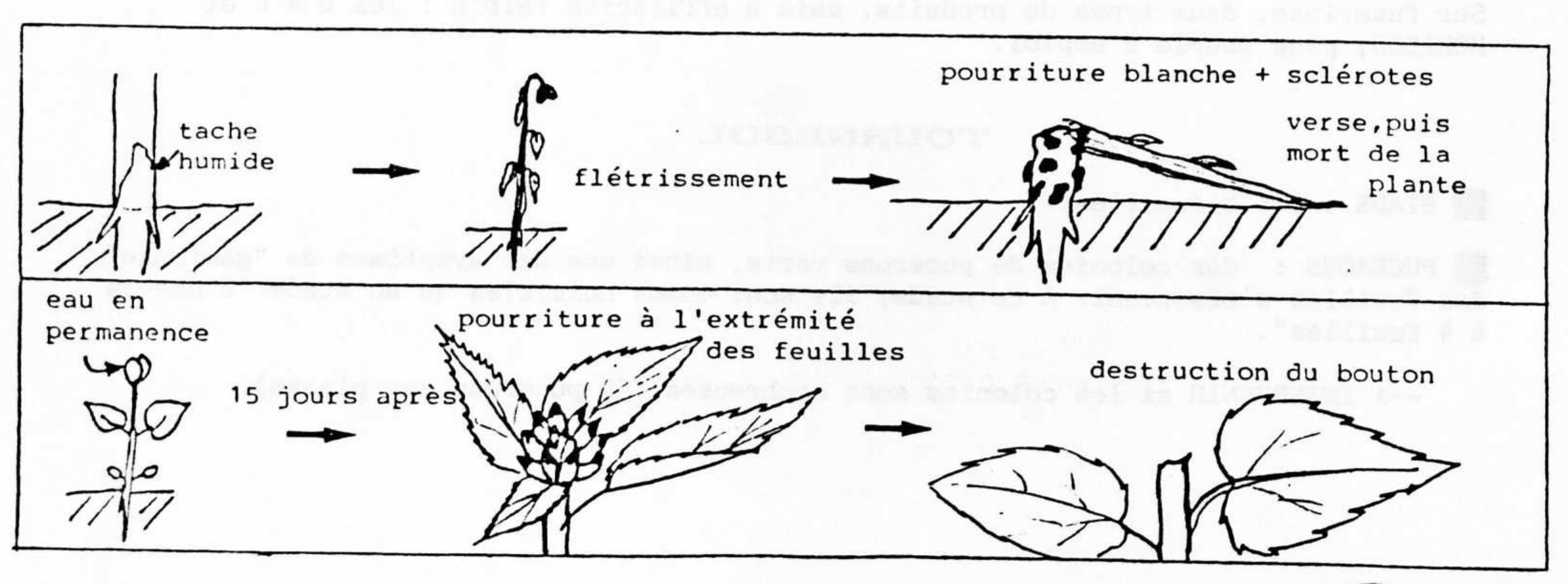
===> Il existe une sensibilité variétale nette : : si FRANKASOL est assez résistant, on n'a peu de données concernant les variétés nouvelles, ALBENA et VIDOC semblent cependant assez sensibles.

===> Enfin, le retour à une période ensoleillée stoppe la progression du champignon qui n'aura aucune incidence sur la culture !

===> **Si vous intervenez**, faites le très rapidement, sinon le traitement sera peu utile - (avant samedi 26) -
Préférez les produits du type KONKER ou SUMISCLEX (associé avec de la carbendazime), produits plus curatifs.

2) On note aussi quelques symptômes au collet avec flétrissement des pieds dans les parcelles à précédent favorable : il n'y a aucune méthode de lutte contre ce type d'attaque à partir des sclérotes du sol.

DEUX TYPES DE SYMPTOMES DE SCLEROTINIA sur TOURNESOL :



P29